Literature Cited

Behre, K. 1929. Physiologische und zytologische Untersuchungen über *Drosera*. Planta 7: 208-306. Coker, W. C. 1928. The distribution of Venus' fly trap (*Dionaea muscipula*). Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. 43: 221-228. Diels, L. 1906. Droseraceae. in A. Engler, Das Pflanzenreich 4(112): 1-136. Kondo, K. 1969. Chromosome numbers of carnivorous plants. Bull. Torrey Bot. Club. 96: 322-328. Macfarlane, J. M. 1892. Contributions to the history of *Dionaea muscipula*, Ellis. Contr. Bot. Lab. Univ. Penn. 1: 7-44. Radford, A. E., Ahles, H. E. & C. R. Bell. 1964. Guide to the vascular flora of the Carolinas. The Book Exchange, The University of North Carolina, Chapel Hill, N. C. ——. 1968. Manual of the vascular flora of the Carolinas. The University of North Carolina Press, Chapel Hill, N. C. Sato, D, 1948. The karyotype of the insectivorous plants. Oguma Comm. Vol. Cytol. Gen. pp. 25-28. Smith, C. M. 1929. Development of *Dionaea muscipula*. I. Flower and seed. Bot. Gaz. 87: 507-530. Wood, C. E., Jr. 1955. Evidence for the hybrid origin of *Drosera anglica*. Rhodora 57: 105-130. ——. 1960. The genera of Sarraceniaceae and Droseraceae in the southeastern United States. Journ. Arnold Arboretum 41: 152-163.

* * * *

ノースカロライナ州に自生するモウセンゴケ属とディオネア属の染色体数について検討した。ハエトリソウの染色体数は観察したすべての個体において体細胞で 2n=32, 花粉母細胞で n=16 を記録した。Smith (1929) の報告した n=15, 2n=30 の染色体数には疑問がもたれる。ハエトリソウの核型はモウセンゴケ属のそれに似て，関連ずけられ，両属が近縁なることを示唆している。ディオネア属にディオネア科という別科を建てるよりも，従来通り，モウセンゴケ科の一属としておくべきであろう。

□高取治輔：**日本の薬用植物** 続，31×23，彩色写生図 80，154，1970，価 ¥18,000，広川書店。この本は高取博士が「日本の薬用植物」と題して，1966 に刊行されたものの続篇で，前篇と同じく自から写生彩色されたもので，86 種の植物が図説してある。その内容形式については既刊を知る人には，こゝで，こと新しく紹介する必要もなかろう。製本装訂については，広川書店の独特入念のもので，見事な出来である。この 2 冊で日本薬用植物がほとんど明らかになったことはたしかである。 (久内清孝)